

工匠生物呼出气冷凝液采集器

产品名称	工匠生物呼出气冷凝液采集器
公司名称	北京工匠生物科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦5层515
联系电话	010-53601551 15900542694

产品详情

产品概述

呼出气冷凝液采集器是一款便捷且能快速收集呼出气冷凝液（Exhaled Breath Condensate, EBC）的设备，其原理是将收集呼出气的离心管放置在低温的冷凝槽中，使呼出气迅速形成液珠状，收集冷凝液。被采集者呼出的气体在离心管内会形成旋风气流，旋风气流有助于分离呼出气溶胶颗粒，被冷凝液滴捕获，提高样品液浓度；吹气管与侧壁接触，有助于不断吹落侧壁冷凝液滴，减少液膜形成；选用50ml离心管，加大冷凝接触面积。采集到的冷凝液直接用于检验或冷藏备检。

体积	220*140*160mm
重量	1.8kg
采集效率	350 μ L/min
电压	220V
功率	120W
工作温度	-10—5
采样管	50ml
噪声	50分贝（一米距）

